

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาติดตั้งจรัจร พร้อมเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง และงานไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ตอน สีแยกกบินทร์บุรี - วังน้ำเขียว ตอน 9 ระหว่าง กม. 210+155 - กม. 211+337 RT.

2. ระยะทาง ๕.182 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาติดตั้งจรัจร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
พร้อมเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง และงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ตอน สีแยกกบินทร์บุรี -
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,282,885.00 บาท
วังน้ำเขียว ตอน 9 ระหว่าง กม. 210+155 - กม. 211+337 RT. ระยะทาง ๕.182 กม.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาติดตั้งจรัจร พร้อมเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง และงานไฟฟ้าแสงสว่าง
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2568 เป็นเงิน 2,282,884.27 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สราวุธ หมอดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 สมัคร ต้นโลห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สราวุธ หมอดี

11 มิถุนายน 2568 15:27:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาติดตั้งเสาจราจร พร้อมเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง และงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ตอน สีแยกกบินทร์บุรี - วังน้ำเขียว ตอน 9 ระหว่าง กม. 210+155 - กม. 211+337 RT. ระยะทาง 1.182 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
1	1. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT)TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	ตน	30.000	31,993.92	959,817.60	1.3822	44,221.99	1,326,659.88	
2	2. THERMOPLASTIC PAINT, WHITE และ กระดาษสีเดิม	ตร.ม.	1,720.000	288.67	496,512.40	1.3822	398.99	686,279.43	
3	3. THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW และ กระดาษสีเดิม	ตร.ม.	178.000	288.67	51,383.26	1.3822	398.99	71,021.94	
4	4. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6) 5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	2,838.25	2,838.25	1.3822	3,923.02	3,923.02	
รวมราคากลาง									2,282,884.27

สรุกรู้ หมอดี

11 มิถุนายน 2568 09:50:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

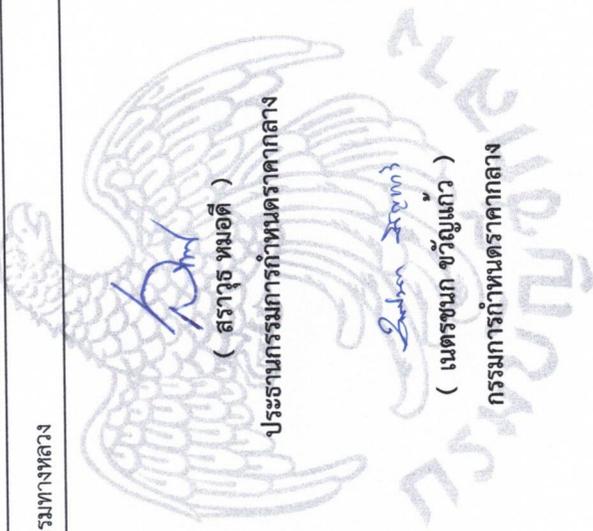
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแม่ข่ายที่เสนาจราจร พร้อมเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง และงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ตอน สีแยกกบินทร์บุรี - วังน้ำเขียว ตอน 9 ระหว่าง กม. 210+155 - กม. 211+337 RT. ระยะทาง 1.182 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

┆

(สมัคร ตันโล่ห์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สราวุธ หมอดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เสนาะ ชัยภักดิ์)

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สราวุธ หมอดี

11 มิถุนายน 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ครั้งที่ 1)

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างเหมาติดตั้งเสาจราจร พร้อมเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง และงานไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ตอน สี่แยกบึงทรัพย์ - วังน้ำเขียว ตอน 9 ระหว่าง กม. 210+155 - กม. 211+337 RT ระยะทาง 1.182 กม. ด้วยวิธี
 ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	(1)	(2)	(1)X(2)	(3)=(2)X(F _N)	(4)=(1)X(3)	(5)	(6)=(1)X(5)	(7)=(5)/F _N	
												จำนวน
1	1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M(MOUNTING HEIGHT)TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	คัน	30.00	33,133.80	994,014.00	1.3822	1,373,926.15	44,222.00	1,326,660.00	31,993.92	
2	2	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE และ กระดาษสีเงิน	ตร.ม.	1,720.00	324.00	557,280.00	1.3822	770,272.41	399.00	686,280.00	288.67	
3	5	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW และ กระดาษสีส้ม	ตร.ม.	178.00	324.00	57,672.00	1.3822	79,714.23	399.00	71,022.00	288.67	
3	5	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S	1.00	2,838.25	2,838.25	1.3822	3,923.02	3,923.00	3,923.00	2,838.23	
4	4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	1.00	195,000.00	195,000.00	1.0000	195,000.00	195,000.00	195,000.00	195,000.00	
รวมค่าจ้างต้นทูน							1,806,804.25			2,422,835.81		
รวมค่าจ้าง											2,282,885.00	
-											139,950.81	

Factor F งานทาง ค่าจ้างต้นทูน 5,000,000.00 บาท F = 1.3822
 Factor F งานทาง ค่าจ้างต้นทูน 1,806,804.25 บาท F = 1.3822

ค่าจ้างก่อสร้างจากการประเมินราคา ณ วันที่ 10 มิ.ย. 68 (คำนวณใน work sheet) 2,282,885.00 บาท
 ค่าจ้างก่อสร้างจากการประเมินราคา ณ วันที่ 10 มิ.ย. 68 (จากในระบบบัญชีกลาง) 2,422,835.81 บาท
 ค่าจ้างที่เกินกว่างบประมาณ 139,950.81 บาท คิดเป็น 6.130 %
 (ก่อนการพิจารณาปรับค่าจ้างของคณะกรรมการ)

ในคอลัมน์ (5) การกำหนดหน่วยของคณะกรรมการกำหนดราคากลางมีที่มาจากากรคำนวณราคากลางดังนี้

- จัดทำราคากลางของงานจ้างหนทางที่โครงการทางหลวงหมายเลข 304 ตอน สี่แยกบึงทรัพย์ - วังน้ำเขียว ปี 68 (แผนงานที่โครงการปี 2568) โดยใช้ราคาวัสดุปัจจุบัน เดือน ที่ทำราคากลาง
- ใช้ค่าจ้างต้นทูนรวมทั้งโครงการเปรียบเทียบกับที่จัดสรรงบประมาณ กับ ค่าจ้างต้นทูนตามราคาวัสดุปัจจุบัน ดังนี้
 Factor F งานทาง ค่าจ้างต้นทูน (รวมทั้งหมด) จากแผนปี 2568 ที่จัดสรรงบประมาณ 2,282,885.00 บาท Factor F = 1.3822
 Factor F งานทาง ค่าจ้างต้นทูน (รวมทั้งหมด) ตามราคาวัสดุปัจจุบันที่ทำราคากลาง (ราคาพาณิชย์ พ.ศ. 2568) 2,422,835.81 บาท Factor F = 1.3822

ในคอลัมน์ (7) มาจากการคิดย้อนกลับค่าจ้างต้นทูนต่อหน่วย โดย (7) = (5)/F_N
****จึงนำค่าจ้างต่อหน่วย (7) ที่คำนวณได้ ใช้กำหนดค่าจ้างต้นทูนในระบบคำนวณราคากลางของสำนักงานงบประมาณ (ระบบ e-Gp)**

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ครั้งที่ 1)

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างเหมาที่ได้เส้นจากรว พร้อมเครื่องขยายจอบชนิดวง และงานไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ตอน สี่แยกบึงทรัพย์ - รั้งน้ำเขียว ตอน 9 ระหว่าง กม. 210+155 - กม. 211+337 RT ระยะทาง 1.182 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	(1)	(2)	(1)X(2)	F _N	(3)=(2)X F _N	(4)=(1)X(3)	(5)	(6)=(1)X(5)	(7)=(5)/F _N
1	1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT)TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	ต้น	30.00	31,993.92	959,817.60	1.3822	44,222.00	1,326,659.89	44,222.00	1,326,660.00	31,993.92
2	2	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE และ กระดาษสีเติม	ตร.ม.	1,720.00	288.67	496,512.40	1.3822	399.00	686,279.44	399.00	686,280.00	288.67
3	5	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW และ กระดาษสีเติม	ตร.ม.	178.00	288.67	51,383.26	1.3822	399.00	71,021.94	399.00	71,022.00	288.67
3	5	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S	1.00	2,838.25	2,838.25	1.3822	3,923.03	3,923.03	3,923.03	3,923.00	2,838.23
4	4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าห้อยแปลงและมิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	1.00	195,000.00	195,000.00	1.0000	195,000.00	195,000.00	195,000.00	195,000.00	195,000.00
รวมค่าจ้างต้นทุน							1,705,551.51	รวมค่าจ้าง	2,282,884.30		2,282,885.00	
									0.70			

Factor F งานทาง ค่าจ้างต้นทุน 5,000,000.00 บาท F = 1.3822
 Factor F งานทาง ค่าจ้างต้นทุน 1,705,551.51 บาท F = 1.3822

ค่าจ้างก่อสร้างจากการประเมินราคา ณ วันที่ 10 มิ.ย. 68 (คำนวณใน work sheet) 2,282,885.00 บาท
 ค่าจ้างก่อสร้างจากการประเมินราคา ณ วันที่ 10 มิ.ย. 68 (จากในระบบกรมบัญชีกลาง) 2,282,884.30 บาท
 ค่าจ้างที่เกินกว่างบประมาณ (0.70) บาท คิดเป็น 0.000 %
 (ก่อนการพิจารณาปรับค่าจ้างของคณะกรรมการ)

ในข้อต้นนี้ (5) การกำหนดต่อหน่วยของคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่มีมาจากากรคำนวณราคากลางดังนี้

- จัดทำราคากลางของงานจ้างเหมาทั้งโครงการทางหลวงหมายเลข 304 ตอน สี่แยกบึงทรัพย์ - รั้งน้ำเขียว ปี 68 (แผนงานที่โครงการปี 2568) โดยใช้ราคาวัสดุปัจจุบัน เดือน ที่ทำราคากลาง
- ใช้ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการมาเปรียบเทียบที่ต้นทุนตามแผนที่ขอจัดสรรงบประมาณ กับ ค่าจ้างต้นทุนตามราคาวัสดุปัจจุบัน ดังนี้
 Factor F งานทาง ค่าจ้างต้นทุน (รวมทั้งหมด) จากแผนปี 2568 ที่ขอจัดสรรงบประมาณ 2,282,885.00 บาท Factor F = 1.3822
 Factor F งานทาง ค่าจ้างต้นทุน (รวมทั้งหมด) ตามราคาวัสดุปัจจุบันที่ทำการากลาง (ราคาพาณิชย์ พ.ศ. 2568) 2,282,884.30 บาท Factor F = 1.3822

ในข้อต้นนี้ (7) มาจากการคิดย้อนกลับค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย โดย (7) = (5)/F_N
 **จึงนำค่าจ้างต่อหน่วย (7) ที่คำนวณได้ ใช้กำหนดค่าจ้างต้นทุนในระบบคำนวณราคากลางของสำนักงานงบประมาณ (ระบบ e-Gp)